

T.C.  
ADANA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Pozantı 80. Yıl Devlet Hastanesi

Sayı: :96671655 /  
Konu : Teklif

15.12.2023

**TEKLİF FORMU**

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemenin ve/veya hizmetin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Söz konusu alımın birim fiyat üzerinden, ekte yer alan teknik şartnameye uygun olacak şekilde düzenlenerek, teklifinizi **pozantidh.satinalma@gmail.com** adresine mail olarak gönderilmesi veya kapalı zarf içerisinde elden teslim edilmesini rica ederim

Mustafa DURDU  
Tıbbi Sekreter

Sıra No	ÜRÜN ADI	Miktar	BİRİM	Birim Fiyatı (TL)	Tutarı (TL)
1	BİLGİSAYARLI RADYOGRAFİ SİSTEMİ (CR) HİZMET ALIMIMI	12	AY		
				GENEL TOPLAM (KDV HARİÇ)	

**Önemli Notlar:**

Fiyatlar KDV Hariç verilecektir. Birim fiyat olarak her ürün için alınan teklifte en uygun teklif, GENEL TOPLAM üzerinden belirlenecektir.  
Alınan ürünlerin UBB'ye tabi olması halinde UBB Kodu'nun (UTS) yazılarak gönderilmesi şarttır.  
Teklif edilen Mal/Hizmet alımları için teslim süresi, varsa markaları ve modellerinin yazılması gerekmektedir.  
Verilecek olan tekliflerin en az 30 takvim günü geçerli olmalıdır.  
Teklif fiyatları Türk Lirası olarak, birim fiyat üzerinden verilecektir.  
Alternatif teklif verilmeyecektir.  
Teklifler adı, soyadı ve ticaret ünvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olmalıdır.  
Son teklif tarihi :18.12.2023 saat 11:00 a kadardır. İş bu teklif tarihinden ve saatinden sonraki teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

İrtibat Adresi: 80. Yıl Pozantı Devlet Hastanesi, Eski Ankara Yolu Üzeri Pozantı, ADANA

İrtibat Tel: (322)5813945 - 3067

İrtibat Fax: (322) 581 39 65

İdarenizce doğrudan temin yöntemiyle alımı yapılacak olan bu işe ait bütün belgeler tarafımızdan (teklif mektubu, teknik şartname) incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Alıma ilişkin olarak yukarıda vermiş olduğumuz teklifimizin kabulünü arz ederiz.

Teklif Vermeye Yetkili Kişi Adı

İmzası Firma Kaşesi

## POZANTI 80.YIL DEVLET HASTANESİ

### 12 Aylık Bilgisayarlı Radyografi Sistemi Hizmet Alımı Teknik Şartnamesi

**Konu:**Hastanede çekilen radyolojik görüntülerin bilgisayar ortamına aktarılması, işlenmesi, saklanması ve yazdırılması için bilgisayarlı radyografi ( CR) kuruluşu teknik şartnamesi.

#### Sistemi oluşturan Üniteler :

1. Fosfor plaka tarayıcısı
2. İş istasyonu
3. Fosfor plaka ve kaset

35x43 ( 4adet )

24x30 ( 3 adet )

#### 1) Fosfor Plaka Tarayıcısı

- 1.1 Sistem 18x24, 24x30 cm ve 35x43 cm boyutundaki fosfor plakaları okuyabilmelidir.
- 1.2 Sistem, fosfor plakayı kasetinden otomatik olarak almalı, fosfor plaka dijital fosfor tarayıcı tarafından okunup üzerindeki görüntü silindikten sonra aynı kasete otomatik olarak yerleştirmelidir.
- 1.3 Tarayıcı 35x43 cm kasetlerden saatte en az 45 adet okuyabilmelidir.
- 1.4 Sistemin gri skala tarama rezolüsyonu en az 16 bit olacaktır.

#### 2) İş istasyonu

- 2.1 İşlemci en az 2.8 GHz hızında, bellek en az 2 GB ve sabit disk en az 500 GB kapasitesinde olmalıdır.
- 2.2 Sistemle birlikte en az 17 inç boyutunda ve çözünürlüğü en az 1280x1074 piksel olan 1 adet renkli LCD monitör bulunmalıdır. Bu işlem monitörü üzerinde görüntüleri olan hastalar ve henüz görüntüsü okutulmamış ancak demografik bilgileri olan hastalar listelenmeli, görüntüsü olan hastaların görüntüleri ekrana getirilebilmelidir.
- 2.3 Hasta demografik bilgilerinin sisteme girilmesi , hasta görüntüleri ile bilgilerinin eşleştirilmesi , tarayıcıda okutulan hasta görüntülerinin izlenmesi ve görüntülerin baskı ya da arşiv ya da izleme istasyonuna gönderilmesi işlemleri bu iş istasyonu üzerinden yapılabilirdir.
- 2.4 İş istasyonu ile görüntülerin pencere ve seviye ayarları , rotasyon , görüntü üzerine yön bildiren R/L işaretlerinin yazılması işlemleri yapılabilirdir.

*Bekir DEMİR*

2.5 Sistemde elde edilen görüntüler 1:1, 2:1 , 4:1 şeklinde formatlanabilmeli ve aynı hastaya ait 4 görüntü aynı filme basılabilmelidir.

2.6 İşlem monitörü üzerinden , görüntüler , DICOM 3.0 ortamında bulunan baskı cihazları , arşiv sistemleri ve iş istasyonlarına gönderilebilmelidir.

2.7 Sistemin entegre hafızasının 2000 görüntüyü arşivleme kapasitesi bulunmalıdır.

2.8 Uhdesinde kalan firma şartnameye uygun cihaz, kaset ve güç kaynakları idarenin onayından geçtikten sonra, hastanemize teslim edilecektir.

### 3) Kaset ve Fosfor Plaklar

3.1 Kasetler CR sistemi için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.

3.2 CR kasetleri eski kullanılan kasetlerle aynı ölçülerde olmalıdır (35x43 cm, 24x30 cm ).

3.3 Kaset ve fosfor plakalar en az 10.000 çekimlik kullanım garantisine sahip olmalıdır.

3.4 Kasetlerin gövdeleri dış darbelere dayanıklı olmalıdır.

### 4) Montaj ve Eğitim

4.1 Sistem çalışır vaziyette yüklenici firma tarafından teslim edilecektir.

4.2 Sistemin kullanıcı eğitimi ücretsiz olarak montaj sonrası firma teknik elemanları tarafından verilecektir.

4.3 Cihazda ve kasetlerde oluşabilecek herhangi bir aksaklık ve arıza en geç 24 saat içerisinde giderilecek, giderilemiyorsa sorun giderilene kadar yenisi ile değiştirilecek.

4.4 Bilgisayarlı Radyografi Sisteminin Elektrik kesintilerinde arıza oluşturmaması için cihazın ihtiyacını karşılayacak güç kaynağının cihazla birlikte kurulumu yapılmalıdır